

**DEVELOP**

Dynamic balance

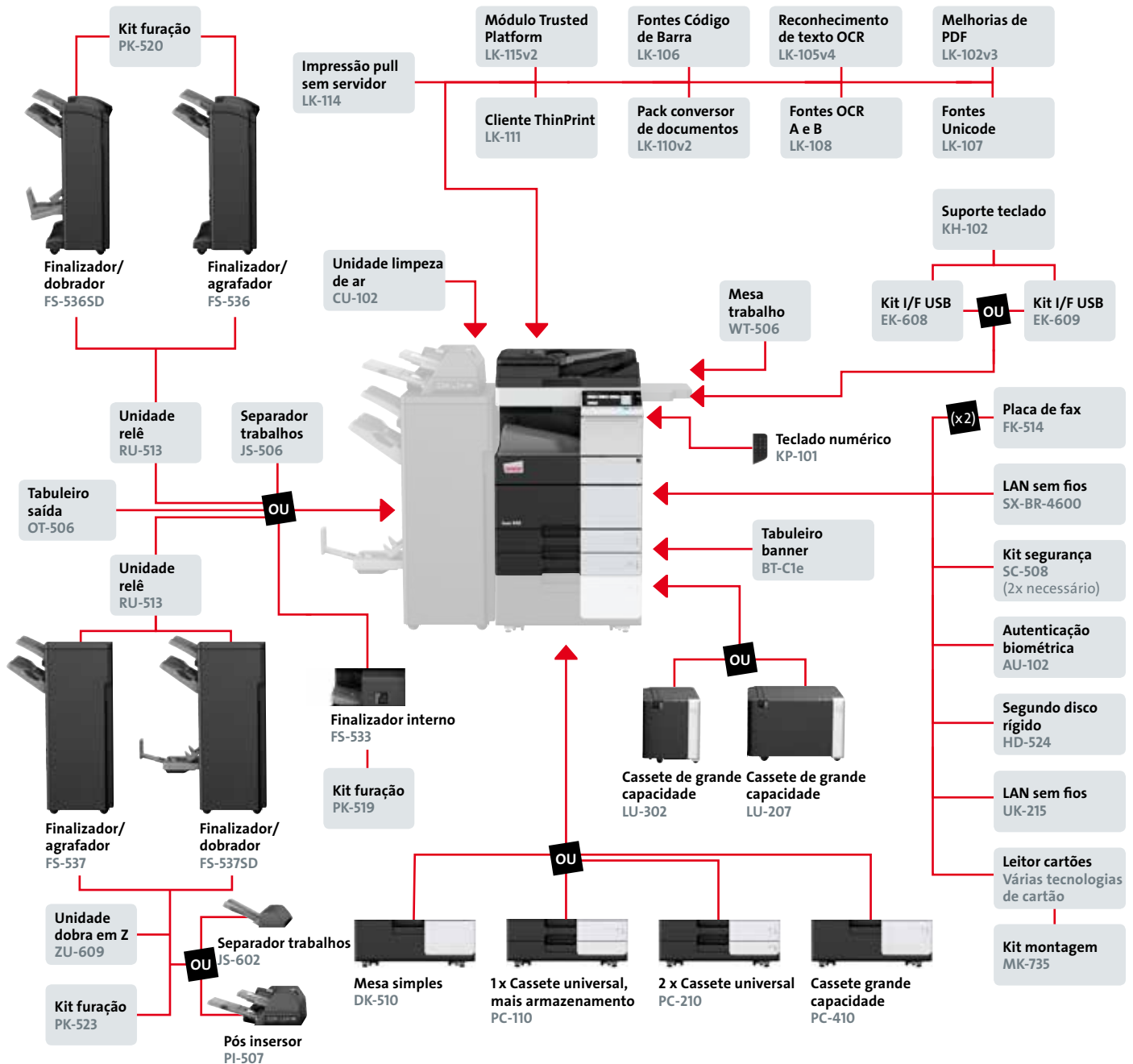
[www.develop.eu](http://www.develop.eu)



# ineo 458

- > Multifuncional A3  
a preto & branco
- > Até 45 páginas  
por minuto

## Diagrama de opcionais



## Funcionalidades de finalização



Agrafo no canto



Dois agramos



Dois furos



Quatro furos



Duplex



Combinação mixplex/mixmedia



Dobra meio



Inserção folha, relatório



Dobra carta



Brochura



Separação em offset



Dobra em Z



Impressão banner

## Descrição

### ineo 458

Multifuncional A3 com 45 ppm p/b. Standard controlador de impressão ineo com PLC 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS e suporte OOXML. Capacidade de papel de 500 + 500 folhas e bypass de 150 folhas. Suportes de A6 a SRA3, banner de 1.2 m e 52–300 g/m². 4 GB de memória, disco rígido de 250 GB e Ethernet 1 Gigabit standard.

<b>PC-110 1x Cassete universal</b>	A5–A3, 500 folhas, 52–256 g/m²
<b>PC-210 2x Cassete universal</b>	A5–A3, 2 x 500 folhas, 52–256 g/m²
<b>PC-410 Cass. grande capacidade</b>	A4, 2,500 folhas, 52–256 g/m²
<b>DK-510 Mesa simples</b>	Fornece espaço de armazenamento para suportes de impressão e outros materiais
<b>LU-207 Cass. grande capacidade</b>	A4–SRA3; 2,500 folhas; 52–256 g/m²
<b>LU-302 Cass. grande capacidade</b>	A4; 3,000 folhas; 52–256 g/m²
<b>FS-533 Finalizador interno</b>	Agrafa 50 folhas, cap. saída 500 folhas
<b>PK-519 Kit furação para FS-533</b>	2/4 furos, auto comutação
<b>FS-536 Finalizador/agrafador</b>	Agrafa 50 folhas; cap. saída 3,200 folhas
<b>FS-536SD Finalizador/dobrador</b>	Finalizador/agrafador 50 folhas; dobrador 20 folhas; cap. saída 2,200 folhas
<b>RU-513 Unidade relê para FS-536(SD)/FS-537(SD)</b>	Para a instalação do FS-536(SD)/FS-537(SD)
<b>PK-520 Kit furação p. FS-536(SD)</b>	2/4 furos; auto comutação
<b>FS-537 Finalizador/agrafador</b>	Agrafa 100 folhas; cap. saída 3,200 folhas
<b>PK-523 Kit furação p. FS-537(SD)</b>	2/4 furos; auto comutação
<b>FS-537SD Finalizador/dobrador</b>	Finalizador/agrafador 100 folhas; dobrador 20 folhas; cap. saída 2,700 folhas
<b>PI-507 Pós insersor p. FS-537(SD)</b>	Inserção de capas; pós finalização
<b>JS-506 Separador trabalhos</b>	Separação de fax etc.
<b>JS-602 Separador trabalhos para FS-537(SD)</b>	Separação de fax etc. etc.
<b>ZU-609 Unidade dobra em Z para FS-537(SD)</b>	Dobra em Z para impressões A3

## Especificações Técnicas

### Especificações de sistema

<b>Memória de sistema (standard/máx)</b>	4,096 MB
<b>Disco rígido de sistema</b>	250 GB (standard)
<b>Interface</b>	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (opcional)
<b>Protocolos de rede</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); NetBEUI; SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
<b>Alimentador automático de documentos (standard)</b>	Até 100 originais; A6–A3; 35–163 g/m², Dual scan ADF
<b>Formato de papel</b>	A6–SRA3, formatos personalizados; papel banner max. 1,200 x 297 mm
<b>Gramagem de papel</b>	52–300 g/m²
<b>Capacidade de entrada de papel (standard/máx)</b>	1,150 folhas/6,650 folhas
<b>Cassete de papel (standard)</b>	1x 500 folhas, A5–A3, 52–256 g/m²; 1x 500 folhas, A5–SRA3, 52–256 g/m²
<b>Cassete de papel (opcional)</b>	1x 500 folhas, A5–A3, 52–256 g/m²; 1x 500 folhas, A5–A3, 52–256 g/m²; 1x 2,500 folhas, A4, 52–256 g/m²
<b>Cassete grande capacidade (opcional)</b>	1x 3,000 folhas, A4, 52–256 g/m²; 1x 2,500 folhas, A4–SRA3, 52–256 g/m²
<b>Bypass</b>	150 folhas, A6–SRA3, formatos personalizados, banner, 60–300 g/m²
<b>Duplex automático</b>	A5–SRA3; 52–256 g/m²
<b>Modos de finalização (opcional)</b>	Offset; agrupar; separar; agrafar; furar; pós inserção; dobra meio; dobra carta; brochura; dobra em z
<b>Capacidade de saída (standard)</b>	Máx. 250 folhas
<b>Capacidade de saída (opcional)</b>	Máx. 3,300 folhas
<b>Agrafar</b>	Máx. 100 folhas ou 94 folhas + 2 capas (até 209 g/m²)
<b>Capacidade de saída c. agrafar</b>	Máx. 1,000 folhas
<b>Dobra carta</b>	Max. 3 folhas

<b>OT-506 Tabuleiro de saída</b>	Tabuleiro de saída em vez de finalizador
<b>KP-101 Teclado numérico</b>	Para o uso em vez do painel tátil
<b>WT-506 Mesa trabalho</b>	Colocação dispositivo de autenticação
<b>FK-514 Placa de fax</b>	Fax super G3; funcionalidade fax digital
<b>KH-102 Suporte teclado</b>	Para a colocação do teclado USB
<b>EK-608 Kit I/F USB</b>	Conexão teclado USB
<b>EK-609 Kit I/F USB</b>	Conexão teclado USB; Bluetooth
<b>Leitor de cartões</b>	Para várias tecnologias de cartão
<b>MK-735 Kit montagem</b>	Kit instalação para leitor de cartão
<b>AU-102 Autenticação biométrica</b>	Scanner veias do dedo
<b>SC-508 Kit segurança</b>	Função copy guard (2 kits necessário)
<b>BT-C1e Tabuleiro banner</b>	Alimentação banner multi-página
<b>LK-102v3 Melhorias de PDF</b>	PDF/A; encriptação de PDF; assinatura digital
<b>LK-105v4 Reconhecimento de texto OCR</b>	PDF pesquisável e PPTX
<b>LK-106 Fontes código de barra</b>	Suporta impressão nativa de códigos de barra
<b>LK-107 Fontes Unicode</b>	Suporta impressão nativa de Unicode
<b>LK-108 Fontes OCR A e B</b>	Suporta impressão nativa de fontes OCR A e B
<b>LK-110v2 Pack conversor de documentos</b>	Gera vários formatos de ficheiro incl. DOCX, XLSX e PDF/A
<b>LK-111 Cliente ThinPrint®</b>	Compressão dados de impressão para um menor impacto na rede
<b>LK-114 Impressão pull sem servidor</b>	Solução de impressão segura e Follow Me sem servidor. Equipamento anfitrião necessita de 4 GB de memória. (Disponível a partir de Abril de 2017)
<b>LK-115v2 Ativação TPM</b>	Módulo Trusted Platform para a proteção da encriptação e descrição de dados
<b>SX-BR-4600 LAN sem fios</b>	Conetor LAN sem fios para rede
<b>HD-524 Segundo disco rígido</b>	HDD de Back-up
<b>UK-215 LAN sem fios</b>	LAN sem fios e Modo access Point
<b>CU-102 Unidade limpeza de ar</b>	Melhora qualidade de ar pela redução de emissões

<b>Capacidade saída dobra carta</b>	Máx. 30 folhas; ilimitado (sem tabuleiro)
<b>Brochura</b>	Máx. 20 sheets ou 19 folhas + 1 capa (até 209 g/m²)
<b>Capacidade saída brochura</b>	Máx. 100 folhas; ilimitado (sem tabuleiro)
<b>Volume cópia/impressão (mensal)</b>	Rec. 30,000 páginas; máx. 200,000 páginas¹
<b>Rendimento toner</b>	Preto até 24,400 páginas
<b>Rendimento unidade de imagem</b>	Preto até 155,000 páginas/600,000 páginas (Tambor/Revelador)
<b>Consumo energético</b>	220–240 V / 50/60 Hz; menos de 2 kW
<b>Dimensões sistema (W x D x H)</b>	615 x 755 x 921 mm (sem opcionais)
<b>Peso sistema</b>	Aprox. 93 kg (sem opcionais)

### Especificações impressora

<b>Resolução de impressão</b>	1,800 x 600 dpi; 1,200 x 1,200 dpi
<b>Page description language</b>	PCL6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Sistemas operativos</b>	Windows Vista (32/64); Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Macintosh OS X 10.7 ou superior; Unix; Linux
<b>Fontes impressora</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Funções de impressão</b>	Impressão direta de PCL, PS, TIFF, XPS, PDF (v1.7), ficheiros PDF encriptado e OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia e mixplex; programação de trabalhos “Easy Set”; sobreposição; marca de água; proteção de cópia; impressão carbon copy
<b>Impressão mobile</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); ineoPRINT (iOS/Android/Windows 10 Mobile); Mobile Authentication and Pairing (iOS/Android) opcional: Google Cloud Print; WiFi Direct

## Especificações de scanner

<b>Velocidade de digitalização (mono/cor)</b>	Até 80 ipm em simplex Até 160 ipm em duplex
<b>Resolução de digitalização</b>	Até 600 x 600 dpi
<b>Modos de digitalização</b>	Scan-para-eMail (Scan-para-Me); Scan-para-SMB (Scan-para-Home); Scan-para-FTP; Scan-para-Box; Scan-para-USB; Scan-para-WebDAV; Scan-para-DPWS; Scan-para-URL; digitalização TWAIN
<b>Formatos de ficheiro</b>	JPEG; TIFF; PDF; PDF compacto; PDF encriptado; XPS; XPS compacto; PPTX opcional: PDF pesquisável; PDF/A 1a e 1b; DOCX/PPTX/XLSX pesquisável
<b>Destinos de digitalização</b>	2,100 (singular + grupo); suporte LDAP
<b>Funções de digitalização</b>	Anotação (texto/hora/data) para PDF; até 400 programas de trabalho; previsualização de digitalização em tempo real

## Especificações de copiadora

<b>Tecnologia de imagem</b>	Laser
<b>Tecnologia de toner</b>	Toner polimerizado HD
<b>Velocidade cópia/impressão A4</b>	Até 45 ppm
<b>Velocidade cópia/impressão A3</b>	Até 22 ppm
<b>Velocidade duplex A4</b>	Até 45 ppm
<b>Saída 1ª cópia A4</b>	4.0 seg.
<b>Tempo aquecimento</b>	Aprox. 25 seg. <sup>2</sup>
<b>Resolução de cópia</b>	600 x 600 dpi
<b>Gradação</b>	256 gradações
<b>Multicópia</b>	1–9,999
<b>Formato original</b>	A5–A3; formatos personalizados
<b>Ampliação</b>	25–400 % em passos de 0.1 %; auto-zoom
<b>Funções de cópia</b>	Capítulo; inserção de capas e páginas; cópia de prova (impressão e monitor); impressão de teste para ajustes; funções de arte digital; memória de trabalho; modo poster; repetição imagem; sobreposição (opcional); carimbo; proteção de cópia

<sup>1</sup> Se o volume máximo for alcançado dentro de um período de uma ano, um ciclo de manutenção deve ser efetuado.

<sup>2</sup> O tempo de aquecimento poderá variar dependendo do ambiente de operação e do uso

## Especificações de fax

<b>Norma de fax</b>	Super G3 (opcional)
<b>Transmissão de fax</b>	Analógico, i-Fax, i-Fax a cores, IP-Fax
<b>Resolução de fax</b>	Até 600 x 600 dpi
<b>Compressão de fax</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Modem de fax</b>	Até 33.6 Kbps
<b>Destinos de fax</b>	2,100 (singular + grupo)
<b>Funções de fax</b>	Polling; deferimento de tempo; PC-Fax; recepção em caixa confidencial; Recepção por E-mail/FTP/SMB; até 400 programas de trabalho

## Especificações caixa de utilizador

<b>Capacidade armazenamento</b>	Até 3,000 documentos ou 10,000 páginas
<b>Tipo de caixas de utilizador</b>	Público; Pessoal (com palavra passe ou autenticação); Agrupar (com autenticação)
<b>Tipo de caixas de sistema</b>	Impressão segura; Impressão PDF encriptado; Recepção de fax; Polling de fax
<b>Funcionalidade caixa de utilizador</b>	Re-impressão; Combinação; Download; Envio (e-mail/FTP/SMB e Fax); Cópia caixa para caixa

## Caraterísticas de Sistema

<b>Segurança</b>	ISO15408 Common Criteria (em avaliação); Filtragem IP e bloqueamento de portas; Comunicação de rede SSL2; SSL3 e TLS1.0/1.1/1.2; Suporte IPsec; Suporte IEEE 802.1x; Autenticação de utilizador; Registo de autenticação; Impressão segura; Sobrescrever disco rígido (8 tipos standard); Encriptação de dados disco rígido (AES 256); Auto eliminação dados memória; Recepção de fax confidencial; Encriptação dados de impressão opcional; Espelhamento disco rígido; Proteção de cópia (Copy Guard, Password Copy)
<b>Accounting</b>	Até 1,000 contas de utilizador; Suporte Active Directory (nome utilizador + palavra passe + e-mail + pasta smb); Definição de acesso às funções; Autenticação por dispositivo móvel (Android/iOS) opcional: Autenticação biométrica (scanner veias dedo); Autenticação por cartão (Leitor de cartão)



# DEVELOP

Konica Minolta Business Solutions Portugal  
Rua Prof. Henrique de Barros 4-10º B 2685-338 PRIOR VELHO Portugal Tel.: +351 219 492 000  
www.develop.pt

Para mais informação acerca da ineo 458  
por favor veja a nossa página de produto



Toda a informação relativamente às capacidades de papel do alimentador de documentos, os acessórios de processamento e as cassetes de papel aplica-se a papel com de 80 g/m² salvo indicado em contrário. Toda a informação relativamente à velocidade de impressão, digitalização ou fax aplica-se ao papel A4 de 80 g/m² salvo indicado em contrário.

Toda a informação relativamente à gramagem aplica-se aos suportes recomendados pela Konica Minolta. Toda a informação técnica corresponde com o conhecimento disponível na altura de impressão. A Konica Minolta reserva-se o direito de efetuar alterações técnicas.

DEVELOP e ineo são marcas registadas ou nomes de produto da propriedade da Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH.

Todas os outros nomes de marca ou produto são marcas registadas ou nomes de produto dos seus respetivos fabricantes. A Konica Minolta não aceita qualquer responsabilidade ou garantia para estes produtos.

Janeiro de 2017